

LED Videowände

JETZT  
EINSTEIGEN  
UND  
VERDIENEN



# Index

<b>Ledman Videowände für Ihre Kunden</b>	Seite 2
<b>Wir unterstützen Sie in allen Details</b>	Seite 3-4
<b>Indoor</b>	
R-Serie .....	Seite 5
M-Serie .....	Seite 5
E-Serie .....	Seite 6
EHB-Serie .....	Seite 6
<b>Indoor Rental</b>	
MR-Serie .....	Seite 8
W-Serie .....	Seite 8
<b>Outdoor</b>	
L-Serie .....	Seite 7
N-Serie .....	Seite 7
WHB-Serie .....	Seite 9
<b>Notizen</b>	Seite 9
<b>Referenzen</b>	Seite 10

# Ledman Videowände für Ihre Kunden

---

## Jetzt einsteigen und verdienen

Mit CONCEPTs einzigartigem Paket aus preislich attraktiven LED-Wänden, Aufhängungen, Video-Controller und dazu passenden Services kann jetzt jeder Anbieter von IT, Leuchtreklame und Ladenbau sehr einfach in den rasant wachsenden Markt für LED Videowände einsteigen. Die FutureSource Studie beziffert das Wachstum auf 29 Prozent jährlich! Neu ist bei uns die Möglichkeit, LED-Wände für eine monatliche Summe risikolos zu vermieten - inklusive Garantieverlängerung, Vorort-Service und Vandalismusversicherung. Wir nennen das "LED Wall-as-a-Service"!

### **Einsatzbereiche:**

Heimkino, Messebau, Ladenbau (Digital Signage), Lobbys, Bars, Kantinen, Stadien, Veranstaltungen & Konzerte, Fassadenwerbung (DooH), Flughäfen, Bahnhöfe, Universitäten sowie Kontrollräume.

Concept International bietet Videowände mit 2 Jahren Garantie – optional mit Garantieverlängerung bis 5 Jahre an. Darin enthalten sind selbstverständlich alle benötigten Teile aus der selben Produktionsserie, damit Farbunterschiede im Servicefall praktisch unmöglich sind – das ist bei uns selbstverständlich!

### **CONCEPT International GmbH**

Zweibrückenstr. 5-7

80331 München

Germany

Tel.: +49 (89) 961 60 85-26

Fax: +49 (89) 961 60 85-85

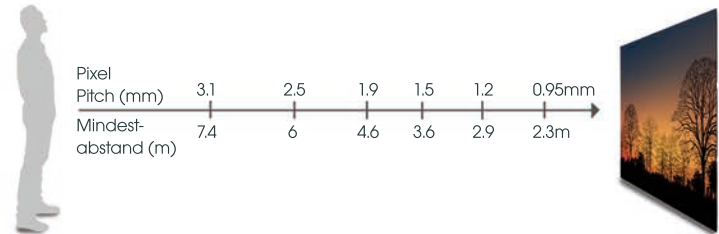
E-mail: [LED@concept.biz](mailto:LED@concept.biz)

[www.concept.biz](http://www.concept.biz)

# Wir unterstützen Sie in allen Details

## Auswahl der richtigen Pixelgrößen

Je nach dem Setting, in dem die Videowall zum Einsatz kommt, ist die passende Kombination aus Display-Größe und Pixelabstand („Pitch“) abhängig vom geplanten Abstandsbereich zwischen Publikum und Screen gefragt. Wir bieten Displays mit verschiedenen Pitches und beraten rund um die Auswahl.



## Auswahl der richtigen Videocontroller

Wir setzen auf den bewährten Markt- und Technologieführer NovaStar. Je nach LED Wand-Anzahl, Format, Auflösung und Redundanzkonzept ist die Auswahl des oder der Videocontroller elementar wichtig. Natürlich müssen diese auch auf die Empfängereinheiten in den LED-Modulen abgestimmt sein. Auch hinsichtlich von Extras wie z.B. Helligkeitsanpassung, HDR (High Definition Range Darstellung) und Anbindung über weite Strecken (über Lichtwellenleiter) beraten wir Sie.

## Aufhängung und mechanische Planung

Je nach der Größe, Gewicht und Anzahl der verbauten Module sind neben der elektrischen Leistungsplanung auch statisch abgenommene Unterkonstruktionen nötig. CONCEPT vermittelt bei Bedarf geeignete Hersteller für diese Aufhängungen

## Bereitstellen von Ersatzmodulen

Um den Langzeit-Betrieb sicherzustellen, bevorraten wir automatisch und kostenlos die passende Menge an Ersatz-LED-Modulen aus der gleichen Produktionscharge. Im Falle eines Falles besitzen sie die gleiche Farbkalibrierung und sorgen so jahrelang für eine ungetrübte Darstellung der gesamten LED Wand!

---

## Vermittlung lokaler Montagepartner

Lokale Servicepartner aus unserem Netzwerk kümmern sich um Statik-Berechnung, elektrische Planung, Anlieferung & Aufbau und Wartung der kompletten LED-Wand – zu Sonderkonditionen. Ein Service, den Händler mitverkaufen können!

---

## Wer ist LEDMAN?

LEDMAN gehört zu den Top-10 LED-Herstellern aus China. Das Unternehmen ist technologisch führend in diesem Bereich und besitzt hier über 300 Patente. Schon seit 2015 setzt LEDMAN die unempfindliche COB (Chip-On-Board) Technologie ein: die Videowall hat eine ebene Oberfläche und ist unempfindlich gegenüber Staub, Feuchtigkeit und mechanische Einwirkungen. Als Ausrüster der Super League und der französischen Ligue 1 prägt LEDMAN auch den internationalen Fußball. Auch werden die Kontrollräume der chinesischen Raumfahrtbehörde durch Ledman ausgestattet. CONCEPT International ist der autorisierte LEDMAN-Distributor für die DACH-Region.

---

## Was unterscheidet eine LED Wand von einer LCD Wand?

Mit einer LED Wand gehören sichtbare Rahmen zwischen den Displays der Vergangenheit an. Damit lassen sich völlig neue Nutzererlebnisse gestalten, die den Betrachter in den Bann ziehen. Leuchtstärken bis 6.000 cd/m<sup>2</sup> sind möglich – perfekt für Fassaden oder Konzerte. CONCEPT sorgt dafür, dass die Modulauswahl perfekt zum Zweck des Endkunden passt.

---

## Wie sieht es im Servicefall aus?

Wenn etwas nicht läuft, übernehmen wir: remote, vor Ort oder über unsere Servicepartner in der Nähe. Das ganze Dahinter, die technischen Details wie Helligkeits- und Farbkalibrierung, Überprüfung redundanter Netzteil- und Signalleitungen, Austausch von Pixelkarten und Updates von Videocontrollern – um all das müssen sich unsere Kunden beziehungsweise Händler und Ladenbauer nicht kümmern.

# Indoor

## R-Serie

**Pixelabstand:** 0,93mm (0,6 / 0,8mm auf Anfrage)

**Seitenverhältnis:** 16:9

**Technologie:** COB



Die Indoor R-Serie von Ledman stellt das technologisch Machbare im LED-Videowall Bereich dar: kontrastreiche Auflösungen mit 0,9mm bis 0,6mm Pixelpitch sind möglich. Durch die integrative COB Technologie der dritten Generation wird überdurchschnittliche Robustheit und hervorragende Farbtreue über viele Jahre gewährleistet.

## M-Serie

**Pixelabstand:** 1,26 / 1,58 / 1,9mm

**Seitenverhältnis:** 16:9

**Technologie:** COB



Die Indoor M-Serie von Ledman ist der Hot-Seller im Indoorbereich! Die einzelnen Displays im 16:9 Format sind in der dritten Generation COB (Chip-on-Board) produziert. Das bedeutet, dass die LEDs in eine Frontfläche eingegossen sind und daher extrem unempfindlich hinsichtlich Luftfeuchtigkeit und mechanischer Einwirkung sind. Hohe Zuverlässigkeit, einfache Montage und bei uns auch in günstigen 16:9 Paketen (Full-HD und UHD/4K) inkl. Videocontroller runden das Angebot ab.

## E-Serie

**Pixelabstand:** 2,4 / 2,9 / 3,9 / 5,9mm

**Seitenverhältnis:** 16:9

**Technologie:** SMD



Die Indoor E-Serie von Ledman besteht durch Zuverlässigkeit, einfache Montage und hoher Flexibilität hinsichtlich der Gestaltung: es sind Displays in den Größen 100x25cm, 75x50cm, 75x25cm, 50x50cm erhältlich. Zusätzlich gibt es auch Außen-ecken – eine perfekte Möglichkeit, Videowände um Säulen zu gestalten.

## HB-Serie

**Pixelabstand:** 2,9 / 3,9 / 5,9mm

**Seitenverhältnis:** 2:1 / 3:2 / 1:1

**Technologie:** High-Brightness



Die HB (High-Brightness Serie) beruht auf der E-Serie. Es ist unsere erste Wahl für LED Wände in Schaufenstern oder tageslichtbe-leuchteten Kongressräumen, Messen etc. Flexible Modulgrößen-wahl bis 1000 x 500mm bei gleichzeitig hoher Helligkeit von 3.500cd/m<sup>2</sup> und Pixelgrößen von 2,9mm bis 5,9mm ermöglichen grenzenlose Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten.



# Indoor Rental

## MR-Serie

**Pixelabstand:** 1,26 / 1,58 / 1,9mm

**Seitenverhältnis:** 16:9

**Technologie:** COB



Die MR-Serie von Ledman basiert auf der M-Serie. MR Serie besteht allerdings aus einem Stangenrahmen, auf dem die beiden LED Pixelkarten im Format 304 x 342 mm magnetisch gehalten werden. Das hat den Vorteil, dass die Pixelkarten sowohl von vorne als auch von hinten bestückt werden können.

Des Weiteren sind die Pixelkarten auf der Rückseite geschlossen und damit unempfindlicher. Der Stangenrahmen kann hängend verkettet werden und prädestiniert die MR Serie für häufigen Auf- und Abbau und dem Einsatz auf Veranstaltungen.

## W-Serie

**Pixelabstand:** 2,4 / 2,9 / 3,9 / 5,9 mm

**Seitenverhältnis:** 1:1

**Technologie:** SMD



Die robuste SMD Indoor W-Serie von Ledman empfiehlt sich für den Verleih: einfacher Montage durch Gitterrohr-Aufbau, gekapselte LED-Kacheln und einheitlichem 50x50cm Maß. Bestückung von vorne und hinten sowie hängende Montage möglich.

Optional: Clips für Innen- (6°/12°) und Außenbogen (3°/6°).



# Outdoor

## L-Serie

**Pixelabstand:** 3,9 / 4,8 / 6,25mm

**Seitenverhältnis:** 1:1 / 2:1 / 3:2

**Technologie:** SMD



Die L-Serie von LEDMAN kommt am besten im DooH Bereich zum Einsatz: hier zählt für einen Entfernungsbereich zum Betrachter von ca. 15-25m ein kontrastreiches, helles Bild mit naturgetreuer Farbgebung. Einfacher Aufbau durch voll gekapselte 16:9 Module und relativ leichtes Gewicht sorgen für problemlosen Einsatz.

## N-Serie

**Pixelabstand:** 4,44 / 6,66 / 8,88 / 10,66mm

**Seitenverhältnis:** 1:1 / 16:9

**Technologie:** SMD



LEDMANs N-Serie ist die erste Wahl für großflächigen Einsatz auf Fassaden und auf Großveranstaltungen wie Rockkonzerten. Dabei spielen einfacher Aufbau, extreme Helligkeit ( $6.000\text{cd/m}^2$ ) und die Verfügbarkeit von Display-Modulen in verschiedenen Größen und auch Außen-Eckformen eine Rolle. Mit Pixelabständen von bis 10mm (auf Anfrage 16mm) können perfekte Sichtbarkeiten bis in das hinterste Eck eines Stadiums bewerkstelligt werden.

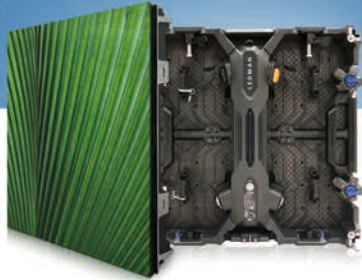
# Outdoor

## WHB-Serie

**Pixelabstand:** 2,9 / 3,9 / 5,9 mm

**Seitenverhältnis:** 1:1

**Technologie:** High Brightness



Die Outdoor WHB-Serie von Ledman empfiehlt sich für den Verleih im Outdoorbereich: einfache Montage durch Gitterrohr-Aufbau, gekapselte LED-Kacheln und einheitlichem 50x50cm Maß – und in der High Brightness Version mit 4.500cd/m<sup>2</sup> Helligkeit. Bestückung von vorne und hinten sowie hängende Montage möglich.

Optional: Clips für Innen- (6°/12°) und Außenbogen (3°/6°).

## Notizen

# Referenzen

All around the world



**CONCEPT**  
INTERNATIONAL GMBH